

CENTRE HOSPITALIER DE LUXEMBOURG (CHL)

Ce tableau de présentation générale des lits reprend les données déclarées par le CHL (lits installés) auxquelles ont été ajoutés les lits autorisés: le 1^{er} chiffre indiquant le nombre de lits déclarés installés (581 lits) et le 2^d chiffre indiquant le nombre de lits autorisés (597 lits).

Cartographie des lits, lits d'hospitalisation de jour (lits d'hôpital ou places), salles opératoires, services et équipements nationaux, 2021	2021 (nombre lits déclarés installés/lits autorisés)				
	Total CHL	Centre	Maternité	Kanner-Klinik	Eich
Total des lits (lits déclarés installés/lits autorisés)	581/597	337/337	52/52	65/81	127/127
Total des lits aigus (hors soins palliatifs)	571/587	337/337	52/52	65/81	117/117
- dont lits de soins intensifs	63/69	36/36	0	21/27	6/6
Total des lits de moyen séjour	10/10	0	0	0	10/10
- dont lits de soins palliatifs	10/10	0	0	0	10/10
Autres lits (lits déclarés installés/lits autorisés)					
Total des lits porte	8/9	5/5	0	3/4	0
- dont lits porte adultes	5/5	5/5	0	0	0
- dont lits pédiatrie	3/4	0	0	3/4	0
Total des lits ou places d'hospitalisation de jour (déclarés installés/autorisés)	107/153	81/127	3/3	18/18	5/5
- dont lits ou places d'hospitalisation de jour chirurgicale	12/24	12/24	0	0	0
- dont lits ou places d'hospitalisation de jour non chirurgicale	30/54	25/49 dont lits installés: 7 médecine 14 chimiothérapie 2 cytophèrese 2 douleur	0	0	5/5
- dont endoscopie	6/14	6/14	0	0	0
- dont laboratoire du sommeil (service de pneumologie)	4/6	4/6	0	0	0
- dont postes de dialyse	26/26	26/26	0	0	0
- dont lits ou places pour procréation médicalement assistée	3/3	0	3/3	0	0
- dont lits ou places d'hospitalisation de jour de pédiatrie	10/10	0	0	10/10	0
- dont lits ou places d'hospitalisation de jour de psychiatrie	8/8	8/8	0	0	0
- dont lits ou places d'hospitalisation de jour de psychiatrie infantile	8/8	0	0	8/8	0
Salles opératoires	15	8	2	0	5
Services nationaux		Hémato-oncologie Immuno-allergologie Maladies infectieuses Néphrologie (antenne) Neurochirurgie Stroke unit niveau 2	Procréation médicalement assistée	Chirurgie pédiatrique Néonatalogie intensive Pédiatrie spécialisée Psychiatrie infantile Soins intensifs pédiatriques Urgence pédiatrique	Chirurgie plastique (antenne)

Cartographie des lits, lits d'hospitalisation de jour (lits d'hôpital ou places), salles opératoires, services et équipements nationaux, 2021	2021 (nombre lits déclarés installés/lits autorisés)				
	Total CHL	Centre	Maternité	Kanner- Klinik	Eich
Equipements nationaux		Tomographe à émission de positrons, équipement de lithotritie extracorporelle, équipements de neurochirurgie pour stéréotaxie neurologique et endoscopie intraventriculaire, équipement propre à la réalisation d'aphérèses de cellules souches hématopoïétiques	Equipement servant à la fécondation in vitro Prone Table		

Commentaires :

- L'écart entre les lits autorisés (597) et les lits installés (581) concernent des lits de la Kannerklinik (1 lit de chirurgie pédiatrique, 6 lits de néonatalogie intensive, 9 lits de pédiatrie spécialisée) dont l'installation dépend des travaux d'extension.
- L'écart entre les lits d'hospitalisation de jour autorisés (153) et les lits d'hospitalisation de jour installés (107) s'explique par le fait que le volume de 153 lits d'hospitalisation de jour correspond à une projection dans la temporalité du nouveau bâtiment centre, ces volumes étant conditionnés à des travaux pour augmenter les surfaces exploitables pour les activités à visée ambulatoire. Le CHL va sans doute tendre vers une augmentation de ce volume dans le cadre d'un agrandissement de l'annexe 2 à volume de lits classiques constant et dans le respect des volumes autorisés.

Les intitulés des services correspondent aux dénominations formulées par la loi du 8 mars 2018 relative aux établissements hospitaliers et les données fournies (lits installés) sont déclaratives et n'ont pas fait l'objet d'un contrôle. Les intitulés indiqués entre parenthèses correspondent aux dénominations ajoutées par l'établissement dans sa déclaration.

NB : Les équipements concernés sont :

- les équipements visés par l'art.14 de la loi du 8 mars 2018 sur les établissements hospitaliers ("équipements et appareils médicaux nécessitant une planification nationale" ou "dont le coût dépasse 250 000 euros")
- autres appareils spécifiques importants pour les missions du service (en dehors des équipements généraux habituels)

SERVICES HOSPITALIERS ET RESSOURCES ASSOCIEES (CHL)			
Dénomination du service	Localisation du service (et antenne) et nombre de lits et lits d'hospitalisation de jour	Effectifs médicaux rattachés au service	Equipements
Services hospitaliers obligatoires pour les centres hospitaliers – Art.4 (2)			
Cardiologie (Cardiologie et maladies vasculaires)	Centre : 34 lits dont 6 lits de soins intensifs	11 spécialistes 1 résident 4 MEVS 7 coopérants	Monitoring et centrale surveillance Echocardiographes Télémetries et centrale de surveillance
Chirurgie viscérale Chirurgie vasculaire (Chirurgie générale, digestive, vasculaire thoracique et endocrinienne)	Service : Centre : 19 lits Antenne : Eich : 5 lits Centre : 12 lits	7 spécialistes 1 résident 6 MEVS 1 consultant 5 coopérants 1 libéral 1 remplaçant	Echographes Robot da Vinci Lasers
Dialyse	Centre : 26 postes (HDJ)	Effectif participant au service de néphrologie 5 spécialistes 1 coopérant 2 MEVS	Dialyseurs Centrale d'osmose
Gastroentérologie (Hépatogastro-entérologie)	Centre : 14 lits et 6 lits HDJ endoscopie	<u>Gastroentérologie</u> : 5 spécialistes 2 MEVS 1 consultant <u>Endocrinologie, diabétologie</u> : 4 spécialistes 2 coopérants	Plateau médico-technique endoscopique dont équipement lavage et de désinfection Echoendoscope
Gériatrie aiguë	Eich : 19 lits et 5 lits HDJ	4 spécialistes 1 MEVS	Lits bas spécifiques
Hospitalisation de jour chirurgicale	Centre : 12 lits HDJ		
Hospitalisation de jour non chirurgicale	Centre : 25 lits HDJ dont : 7 médecine 14 chimiothérapie 2 cytophérèse 2 douleur Eich : 5 lits HDJ de gériatrie aiguë		Moniteurs de surveillance, Pompes douleur
Imagerie médicale	Service : Centre Antenne : Eich	Y compris neuro-radio, médecine nucléaire et radiopédiatrique 18 spécialistes 4 MEVS 23 libéraux 1 coopérant	Tomographe à émission de positrons (PET CT) →équipement national Table de radiologie vasculaire Tables de radiologie numérique Cone Beam OPT Système EOS

SERVICES HOSPITALIERS ET RESSOURCES ASSOCIEES (CHL)

Dénomination du service	Localisation du service (et antenne) et nombre de lits et lits d'hospitalisation de jour	Effectifs médicaux rattachés au service	Equipements
		6 remplaçants	Mammographes Prone table - équipement national Scanners (CT) SPECT-CT Gamma camera IRM 3T IRM 1,5T Appareils de radiologie mobiles Echographes Consoles et système PACS
Médecine interne générale (médecine interne polyvalente)	Eich : 30 lits	3 spécialistes 3 libéraux 1 MEVS	
Neurologie	Centre : 14 lits	7 spécialistes 9 MEVS mutualisés avec le service neuro-vasculaire niveau 2 4 coopérants 1 libéral	Laboratoire exploration neurophysiologique Plateau technique électromyogramme, potentiels évoqués (moteurs, visuels), électroencéphalogramme Monitoring et centrale de surveillance
Obstétrique Niveau 2	Maternité : 36 lits	Mutualisés pour les services gynécologie – obstétrique - PMA 12 spécialistes 1 résident 7 MEVS 5 coopérants 22 libéraux	Echographie fœtale Cardiotocographes et centrale de surveillance Couveuses
Oto-Rhino-Laryngologie (Oto-Rhino-Laryngologie, ophtalmologie)	Eich : 8 lits	2 spécialistes 3 MEVS 7 coopérants 2 libéraux 1 résident Pour l'ophtalmologie : 1 spécialiste 4 coopérants 3 libéraux Médecine dentaire : 2 libéraux	Unité médico-technique ORL Unité médico-technique ophtalmologie Microscope opératoire video 4k écran 3D Audiomètres avec cabine, audiométrie infantile, Potentiels évoqués auditifs Oto émissions acoustiques provoquées, tympanomètre, VHIT, VEMP, VNG, Equitest, endoscope stroboscopique, neurostimulation acouphène, fibroscopes Equipements pour la médecine dentaire
Pneumologie	Centre : 23 lits et 4 lits HDJ laboratoire du sommeil	5 spécialistes 3 MEVS 1 coopérant	Fibroscopes Laboratoire du sommeil Ventilation non invasive, équipement pour oxygénothérapie haut débit (AIRVO) Plateau technique de cabines pléthysmographie, appareil diffusion CO, ergospiromètre, test provocation, test sueur, mesure feno, istat, CO-testeurs
Psychiatrie aiguë	Centre : 48 lits	7 spécialistes 3 MEVS 1 remplaçant 2 coopérants	

SERVICES HOSPITALIERS ET RESSOURCES ASSOCIEES (CHL)

Dénomination du service	Localisation du service (et antenne) et nombre de lits et lits d'hospitalisation de jour	Effectifs médicaux rattachés au service	Equipements
Soins intensifs et anesthésie	Service : Centre : 18 lits de soins intensifs Antenne : Eich : 6 lits de soins intensifs	30 spécialistes, 2 résidents 4 MEVS 1 libéral 3 remplaçants	Respirateurs, générateurs dialyse, bronchofibroscope, oxygénateur extracorporel, Metavision Monitorings et centrale de surveillance Lits spécialisés de réanimation et lits tournants Matériel d'intubation CMAC
Soins palliatifs (service avec lits de moyen séjour)	Eich : 10 lits	3 spécialistes	
Traumatologie Orthopédie	Centre : 24 lits Eich : 33 lits	<u>Traumatologie</u> : 4 spécialistes 1 résident 6 MEVS <u>Orthopédie</u> : 6 spécialistes 1 MEVS 2 coopérants 1 libéral 2 remplaçants <u>Médecine du sport et médecine physique</u> : 4 spécialistes 1 MEVS 2 coopérants 1 remplaçant <u>Service d'Eval. Rééducation et réadaptation</u> : 5 spécialistes <u>Rhumatologie</u> : 1 spécialiste	Laboratoire d'ergométrie et d'explorations fonctionnelles et orthopédie du sport Appareil de bio-impédance Robot chirurgical Tours arthroscopiques Appareils isocinétiques Appareil de mesure de pression intramusculaire Equipements médecine du sport
Urgence	Centre : 5 lits porte	15 spécialistes 15 remplaçants	Table de radiologie Centrale monitoring, défibrillateurs, respirateurs Appareil de radiologie mobile
Urologie	Centre : 6 lits	3 spécialistes 1 MEVS 2 coopérants	Equipements endoscopiques Equipement national de lithotritie extracorporelle Laser
Autres services hospitaliers – Art.4 (3)			
Chirurgie esthétique	Eich : 7 lits	Cf service national de chirurgie plastique	
Chirurgie vasculaire	Cf service de chirurgie viscérale		
Gynécologie	Service : Maternité : 16 lits Centre : 1 lit Eich : 6 lits	Mutualisés pour les services gynécologie – obstétrique – PMA : 12 spécialistes 1 résident 7 MEVS 5 coopérants 22 libéraux	Echographes Pompes hystérocopie Tour endoscopique

SERVICES HOSPITALIERS ET RESSOURCES ASSOCIEES (CHL)

Dénomination du service	Localisation du service (et antenne) et nombre de lits et lits d'hospitalisation de jour	Effectifs médicaux rattachés au service	Equipements
Oncologie	Centre : 42 lits	Mutualisés avec le service hématologie : 8 spécialistes 1 résident 5 MEVS 4 coopérants	Airvo Laser Moniteur de contamination Dosimètres
Hospitalisation de jour (HDJ) couvrant des domaines spécifiques : -HDJ de pédiatrie -HDJ de psychiatrie adulte	<u>HDJ de pédiatrie</u> : Kannerklinik : 10 lits HDJ <u>HDJ de psychiatrie</u> : Centre : 8 lits HDJ		Moniteur de surveillance et centrale
Services nationaux – Art.4 (4)			
Chirurgie pédiatrique (chirurgie infantile)	Kannerklinik :15 lits	6 spécialistes 5 MEVS	O-arm (en partage avec neurochirurgie) Neuro-monitoring Neuro-navigation pour la colonne vertébrale
Chirurgie plastique	Antenne : Eich : 3 lits <i>NB : Le service national se situe au CHEM-Esch et a 1 autre antenne aux HRS-Kirchberg (voir nombre de lits dans les antennes respectives)</i>	2 spécialistes 3 MEVS 2 libéraux 1 remplaçant Dermatologie : 3 coopérants 1 remplaçant	Lit fluidisé Laser
Hémato-oncologie	Centre : 15 lits	Mutualisés avec le service oncologie : 8 spécialistes 1 résident 5 MEVS 4 coopérants	Equipements propre à la réalisation d'aphérèses de cellules souches hématopoïétiques → équipement national Airvo Equipement chambres pression positive
Immuno-allergologie	Centre : 1 lit	1 spécialiste 5 coopérants	Unité d'exploration clinique immuno-allergologie Moniteurs de surveillance Frigos sécurisés
Maladies infectieuses	Centre : 19 lits	5 spécialistes 3 MEVS	Equipement chambres pression positive et négative Fibroscan
Néonatalogie intensive (Néonatalogie et soins intensifs pédiatriques)	Kannerklinik : 16 lits de soins intensifs	10 spécialistes 1 résident mutualisé avec le service de soins intensifs pédiatriques	Couveuses, monitoring et centrale de surveillance, bronchofibrosopes, couveuses, respirateurs Metavision
Néphrologie	Antenne : Centre : 5 lits <i>NB : Le service national se situe au CHdN Ettelbruck. Il dispose de 2 autres antennes (CHEM-Esch et HRS-Kirchberg) (voir nombre de lits dans les antennes respectives)</i>	Effectif participant au service de néphrologie : 5 spécialistes 1 coopérant 2 MEVS	
Neurochirurgie	Centre : 36 lits dont 6 lits soins intensifs	5 spécialistes 5 MEVS 4 coopérants	Equipements de neurochirurgie neuronavigation pour stéréotaxie neurologique et endoscopie intra ventriculaire → équipement national

SERVICES HOSPITALIERS ET RESSOURCES ASSOCIEES (CHL)

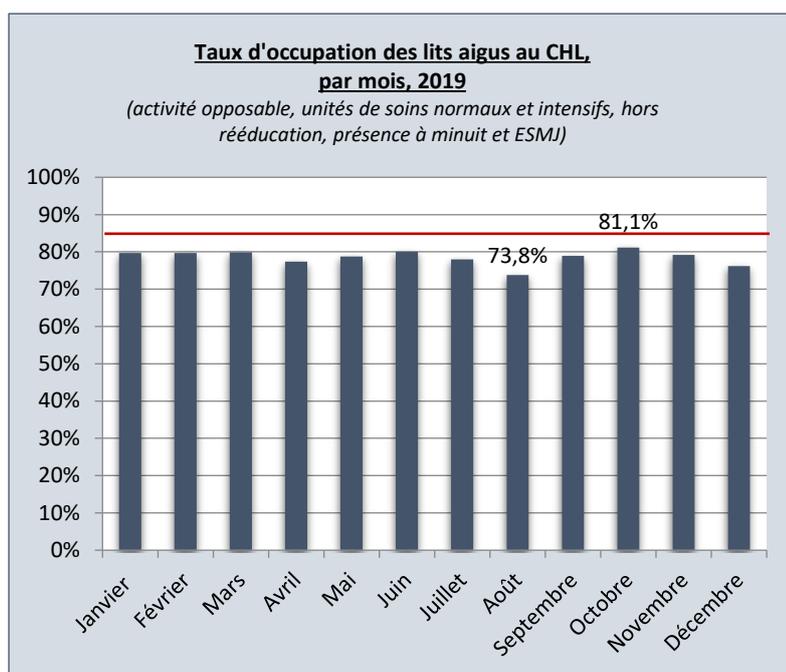
Dénomination du service	Localisation du service (et antenne) et nombre de lits et lits d'hospitalisation de jour	Effectifs médicaux rattachés au service	Equipements
		1 remplaçant	Monitoring et centrale de surveillance Scanner o-arm Instruments minimal invasif spinal, microscope spectroscopie
Stroke unit niveau 2	Centre : 6 lits de soins intensifs	7 spécialistes 9 MEVS mutualisés avec le service neurologie 4 coopérants 1 libéral	Laboratoire exploration neurophysiologique, Electromyogramme, potentiels évoqués (moteurs, visuels) électroencéphalogramme Monitoring et centrale de surveillance
Pédiatrie spécialisée (pédiatrie)	Kannerklinik : 21 lits	13 spécialistes 11 coopérants 1 libéral	Centrale monitoring Lits pédiatriques
Procréation médicalement assistée	Maternité : 3 lits HDJ	Mutualisés pour les services gynécologie – obstétrique - PMA : 12 spécialistes 1 résident 7 MEVS 5 coopérants 22 libéraux	Equipements servant à la fécondation in vitro → équipement national Equipements du laboratoire et d'évaluation de l'infertilité Echographes
Psychiatrie infantile	Kannerklinik : 8 lits et 8 lits HDJ	5 spécialistes 1 MEVS 1 résident	Lits spécialisés sécurisés
Soins intensifs pédiatriques	Kannerklinik : 5 lits de soins intensifs	10 spécialistes 1 résident mutualisé avec le service de soins intensifs pédiatriques	Respirateurs Moniteurs surveillance Métavision
Urgence pédiatrique	Kannerklinik : 3 lits porte	11 spécialistes 8 MEVS	Monitoring et centrale de surveillance Respirateurs Appareil de radiologie mobile

Remarque : le CHL dispose également de 2 lits cellules carcérales

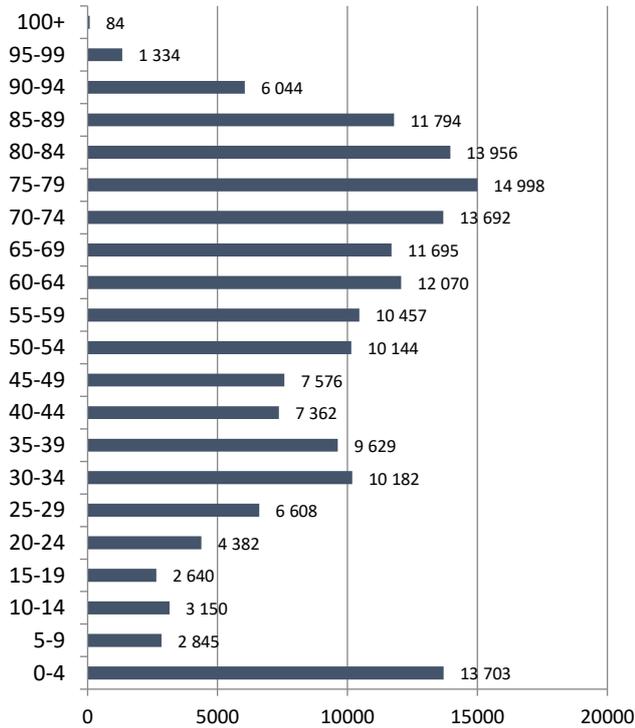
CERTAINES ACTIVITES MEDICO-TECHNIQUES AU CHL, 2019		
Nbre d'UO opposables et non opposables	% nat.	
Policlinique	291 579	31,2%
Urgences	68 693	25,7%
Laboratoires	445 600	36,7%
Imagerie médicale	148 311	24,9%
Médecine nucléaire	4 285	24,9%
IRM	13 464	22,9%
PET-Scan	4 321	100,0%
Salles opératoires	14 454	18,8%
Salles d'accouchement	2 606	41,3%
Endoscopie	8 800	18,2%
Chimiothérapie	10 442	35,1%
Fécondation in vitro	508	100,0%
Hémodialyse	13 846	22,3%
Lithotritie extracorporelle	501	100,0%
Kinésithérapie	77 579	12,3%

ACTIVITE D'HOSPITALISATION AU CHL, 2019	
activité opposable, hors rééducation	
-	Nombre de séjours : 35 938 (25,2% nat.) dont ESMJ et PSA : 14 125 soit 39,3% des séjours
-	Nombre de journées : 174 345 (27,0% nat.) dont patients âgés de 75 ans et + : 27,7 % des journées
-	Durée moyenne de séjour (jours) : 7,3 (moy. nat : 7,4j)
-	Lits occupés en moyenne par jour : 456,3 dont occupation minimum : 311 lits dont occupation maximum : 534 lits
-	Taux d'occupation : 78,5%

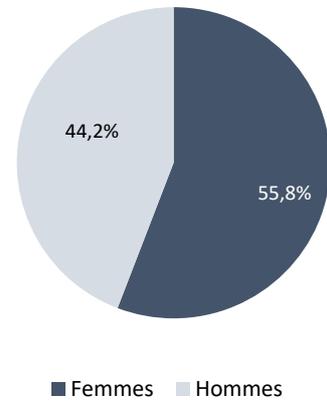
Occupation moyenne des lits aigus au CHL, par mois, 2019 (activité opposable, USN et USI, hors rééducation, présence à minuit et ESMJ)				
MOIS	MOYENNE	MIN	MAX	TO
Janvier	462,9	402	521	79,7%
Février	463,0	396	513	79,7%
Mars	463,8	407	527	79,8%
Avril	449,4	364	523	77,4%
Mai	457,7	398	517	78,8%
Juin	465,0	401	521	80,0%
Juillet	453,0	390	518	78,0%
Août	428,7	368	488	73,8%
Septembre	458,5	399	515	78,9%
Octobre	471,5	398	518	81,1%
Novembre	460,3	392	517	79,2%
Décembre	442,5	311	534	76,2%
Année 2019	456,3	311	534	78,5%



Répartition des journées d'hospitalisation du CHL, par âge, 2019 (activité opposable, hors rééducation)



Répartition des séjours hospitaliers du CHL, par genre, 2019 (activité opposable, hors rééducation)



Répartition des séjours hospitaliers du CHL, entre résidents et non-résidents, 2019 (activité opposable)

